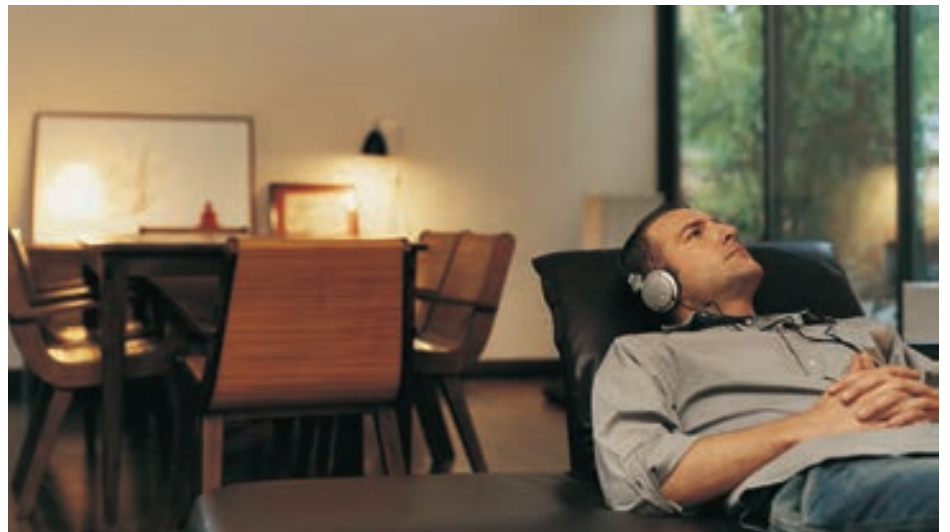
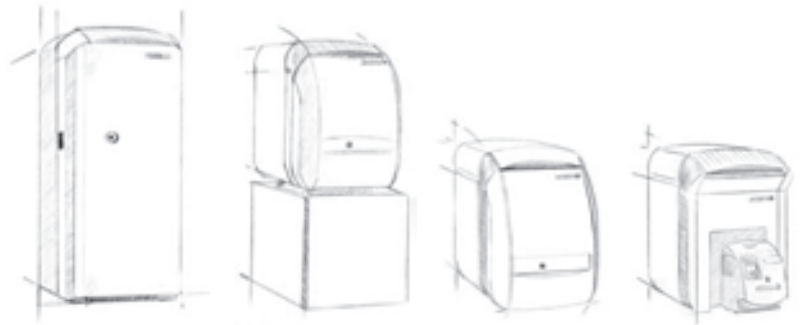


# GT 120

ADVANCE



## Άνεση που αντιστέκεται στο πέρασμα του χρόνου

- >> Αθόρυβη λειτουργία και μεγάλη διάρκεια ζωής
- >> Προσαρμοσμένες λύσεις και άνεση
- >> Ποιότητα ολοκληρωμένου συστήματος



## Η ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ ΤΗΣ DE DIETRICH ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΚΑΘΕ ΑΝΑΓΚΗ ΣΑΣ

Ο λέβητας GT 120 επωφελείται από την εμπειρία και την τεχνογνωσία της De Dietrich. Αυτός ο λέβητας υψηλής τεχνολογίας με σύγχρονη σχεδίαση ανταποκρίνεται σε όλες τις απαιτήσεις σας: εξοικονόμηση ενέργειας, αθόρυβη λειτουργία, βέλτιστη άνεση, πλήρη αξιοπιστία συστήματος και εργονομία του εξοπλισμού.



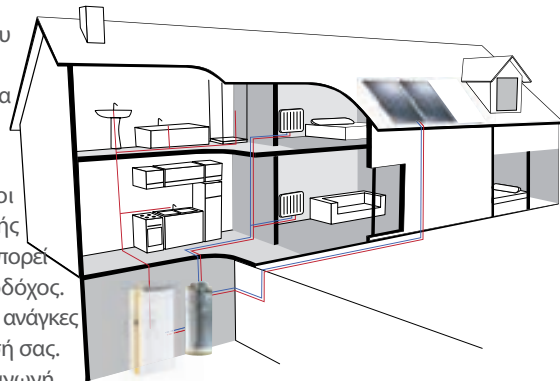
### ΛΥΣΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΣΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΑΣ

#### Διάρκεια ζωής και ηρεμία

Το θερμαντικό σώμα του λέβητα χαμηλής θερμοκρασίας GT 120 είναι κατασκευασμένο από εύτηκτο κράμα χυτοσιδήρου. Αυτό το ιδιαίτερα στιβαρό υλικό αντέχει στα θερμικά πλήγματα και τη διάβρωση, διασφαλίζοντας μεγαλύτερη διάρκεια ζωής για την εγκατάστασή σας. Η ιδιαιτερότητα του εύτηκτου κράματος χυτοσιδήρου επιτρέπει την κατασκευή σώματος που ευνοεί την εναλλαγή θερμότητας. Αποτέλεσμα: ικανοποιητική ωφέλιμη ισχύς. Έτσι, θα έχετε την ησυχία σας για πολύ καιρό.

#### Καλύτερη άνεση αξιοποιώντας τις πηγές ενέργειας

Ο GT 120 προσφέρει την επιλογή δύο πινάκων ελέγχου, που είναι συνώνυμοι της άνεσης. Υπάρχουν επίσης διαφορετικές λύσεις για το ζεστό νερό οικιακής χρήσης, με ενσωματωμένο ή αυτόνομο μπόιλερ. Τέλος, ο λέβητας GT 120 μπορεί να συνδεθεί σε κεντρική καπνοδόχο ή σε καπναγωγό αν δεν υπάρχει καπνοδόχος. Όλος αυτός ο εξοπλισμός μπορεί να τροποποιηθεί και να προσαρμοστεί στις ανάγκες σας, προσφέροντας έτσι τη δυνατότητα να εξατομικεύσετε την εγκατάστασή σας. Μπορείτε να συνδυάσετε το λέβητα GT 120 με ηλιακό μπόιλερ για την παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης τύπου Dietrisol TRIO ώστε να επωφεληθείτε από 60% δωρεάν ζεστό νερό και να συμβάλλετε στην προστασία του πλανήτη.



**ADVANCE:** ΑΠΑΙΤΗΣΤΕ ΟΤΙ ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΓΙΑ ΕΣΑΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΛΑΝΗΤΗ

# ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ >>

## Άνεση με έξυπνα χαρακτηριστικά λειτουργίας

2 λύσεις πινάκων ελέγχου:

- Πίνακας ελέγχου με αντιστάθμιση Diematic 3
- Τυπικός πίνακας ελέγχου

## Ισχύς, στιβαρότητα και αντοχή

- Θερμαντικό σώμα από εύτηκτο κράμα χυτοσιδήρου
- Αντοχή στη διάβρωση και τα θερμικά πλήγματα

## Άφθονο ζεστό νερό οικιακής χρήσης

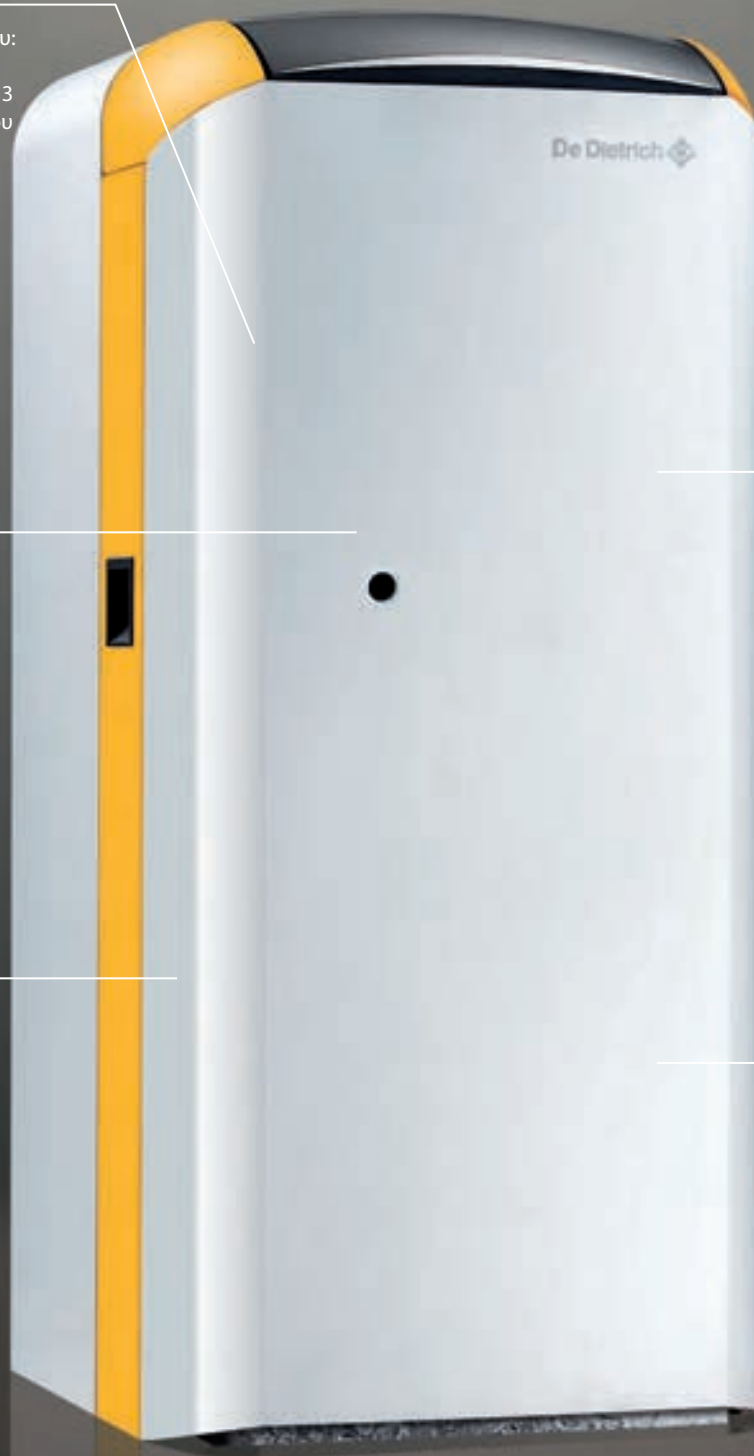
- Μοντέλα με ενσωματωμένο μπόιλερ χωρητικότητας 130 λίτρων
- Μοντέλα με αυτόνομο μπόιλερ χωρητικότητας 150, 160, 200, 250, 300, 400 ή 500 λίτρων

## Ενισχυμένη μόνωση

- Αποφυγή των θερμικών απωλειών
- Ανώτερη απόδοση στο 93%

## Τέλεια υγιεινή

- Δοχείο υαλωμένης επισμάλτωσης υψηλής αντοχής από χαλαζία



## ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

### ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η αρχιτεκτονική του θερμαντικού σώματος, που χαρακτηρίζεται από ένα κύκλωμα καπναερίων τριών διαδρομών, αυξάνει την ποσότητα της εναλλασσόμενης θερμότητας.

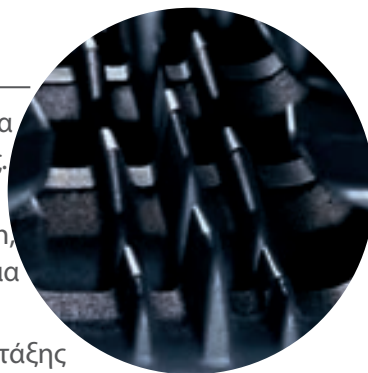
• Το θερμαντικό σώμα είναι κατασκευασμένο από εύτηκτο κράμα χυτοσιδήρου υψηλής τεχνολογίας. Πρόκειται για ένα υλικό-απόρροια της τεχνογνωσίας της De Dietrich,

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ

Εγγύηση για διάρκεια ζωής

το οποίο διασφαλίζει την προστασία από τη διάβρωση και τέλεια αντίσταση στα θερμικά πλήγματα.

• Επιτρέπει στο λέβητα GT 120 να επιτύχει ετήσιες αποδόσεις της τάξης του 96% και να εξοικονομεί ενέργεια.



## ΑΘΟΡΥΒΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ

### ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ Ή ΑΕΡΙΟΥ

Ο λέβητας GT 120 είναι εξοπλισμένος με πολύ αποδοτικούς καυστήρες, τους οποίους μπορείτε να αλλάξετε ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή ενέργειας.

- Έτσι, για παράδειγμα, αν το κτίριό σας είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο φυσικού αερίου, μπορείτε να κάνετε άνετα τη μετάβαση από καυστήρα πετρελαίου σε καυστήρα αερίου.
- Αυτοί οι καυστήρες χαμηλών εκπομπών NOx εξασφαλίζουν πλήρη καύση, περιορίζοντας τα ρυπογόνα υπολείμματα.
- Τέλος, η λειτουργία του GT 120 είναι ιδιαίτερα αθόρυβη.

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ

Πιο αθόρυβη λειτουργία



Καυστήρας πετρελαίου M 100



Καυστήρας αερίου G 100

## ΔΥΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

### ΠΙΝΑΚΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ

Η επιλογή της άνεσης

Ο λέβητας GT 120 προσφέρει την επιλογή δύο πινάκων ελέγχου. Η βασική έκδοση (1) διασφαλίζει άνετη θέρμανση και ζεστό νερό οικιακής χρήσης. Ο πίνακας Diematic 3 (2) αποτελεί μια λύση τύπου "αντιστάθμισης". Με την εύχρηστη οθόνη ενδείξεων, ο πίνακας σας πληροφορεί για τη σωστή λειτουργία του συστήματος και σας καθοδηγεί κατά τον προγραμματισμό. Το επεκτάσιμο σύστημα μπορεί να αναπτυχθεί σε όλους τους τύπους εγκατάστασης (θέρμανση πισίνας, προσαρμογή για ηλιακό κιτ κ.λπ.).

#### Βασικός πίνακας ελέγχου

1



Πίνακας ελέγχου με ελεγκτή ζεστού νερού οικιακής χρήσης.

#### Πίνακας ελέγχου Diematic 3

2

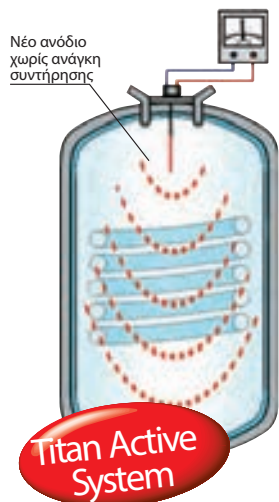


Πίνακας αντιστάθμισης Diematic 3 στον πίνακα ελέγχου + τηλεχειριστήριο που συμπεριλαμβάνεται προαιρετικά. (Διαχείριση τυπικού κυκλώματος καλοριφέρ + προσαρτημένα κυκλώματα για ενδοδαπέδια θέρμανση και κύκλωμα ζεστού νερού οικιακής χρήσης). Ενσύρματη ή ασύρματη λύση.



## ΚΑΘΟΡΙΣΤΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΑΣ

Αυτή η πληροφορία δίδεται ως ένας πρόχειρος οδηγός για μια τυπική κατοικία. Είναι απαραίτητη η συμβουλή ενός μηχανολόγου/εγκαταστάτη ώστε να σας προτείνει την καταλληλότερη λύση για το έργο σας.



## ΑΦΘΟΝΟ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

### ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Το επισμαλτωμένο μπόιλερ υψηλής αντοχής από χαλαζία που είναι κατασκευασμένο από την De Dietrich διασφαλίζει καλή ποιότητα διατήρησης του νερού. Επιπλέον, το πάχος των υλικών και το σύστημα προστασίας των δοχείων εγγυούνται τη διάρκεια ζωής της εγκατάστασης. Όσον αφορά το ζεστό νερό οικιακής χρήσης, υπάρχουν διάφορες προτεινόμενες λύσεις.



- Διατίθενται μοντέλα με αυτόνομο μπόιλερ χωρητικότητας 160 ή 250 l και εκδόσεις με ενσωματωμένο μπόιλερ χωρητικότητας 130 l. Μπορείτε να επιλέξετε τον εξοπλισμό ανάλογα με τις ανάγκες σας.
- Το νέο ανόδιο TITAN ACTIVE SYSTEM® προστατεύει από τη διάβρωση και δεν χρειάζεται καμία συντήρηση καθ' όλη τη διάρκεια ζωής της εγκατάστασης.

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

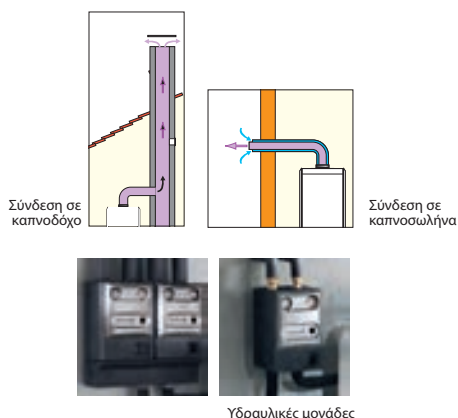
### ΓΙΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

Η σειρά GT 120 είναι μια ολοκληρωμένη πρόταση με την υπογραφή της De Dietrich που διαθέτει: λέβητα, καυστήρα, πίνακα ελεγχου, μπόιλερ, παρελκόμενα, καθώς και υδραυλικές μονάδες. Όλα αυτά τα προϊόντα έχουν σχεδιαστεί για να λειτουργούν μαζί.

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ

Εύκολη  
ενσωμάτωση

- Έτσι, οι εργασίες συναρμολόγησης και συντήρησης του λέβητα είναι πιο απλές.
- Ο λέβητας GT 120 αποτελεί τέλεια λύση από άποψη εργονομίας. Το μπόιλερ ζεστού νερού οικιακής χρήσης βρίσκεται κάτω από το λέβητα και οι πίνακες ελέγχου είναι ένθετοι.
- Τέλος, ο λέβητας GT 120 γοητεύει με την κομψή σχεδίαση και τις καμπύλες του, που του επιτρέπουν να ενσωματώνεται εύκολα στην κατοικία σας.



	Για ένα σπίτι				
<b>Μόνο θέρμανση</b>	•				
GT 120	•				
<b>Θέρμανση + ζεστό νερό οικιακής χρήσης</b>	εμβαδόν < 90 m <sup>2</sup>	εμβαδόν < 150 m <sup>2</sup>	εμβαδόν < 150 m <sup>2</sup> κανονική χρήση	εμβαδόν > 150 m <sup>2</sup> εντατική χρήση	μέγιστη ωριαία παροχή (λίτρα/ώρα)*
GT 120/V 130	•	•	•	•	665
GT 120/L 160	•	•	•	•	665
GT 120/L 250		•	•	•	810

## ΜΟΝΤΕΛΑ

	GT 120	GTU 120	GTU 1200 V
<b>Πετρελαίου</b>	•	•	•
<b>Αερίου</b>	•	με τον εξοπλισμό	με τον εξοπλισμό
<b>Ισχύς</b>	16 - 47 kW	16 - 39 kW	16 - 33 kW
<b>Καυστήρας</b>			
Αυτόνομος πετρελαίου	•		
Ενσωματωμένος πετρελαίου στην επένδυση του λέβητα		•	•
Αυτόνομος αερίου	•	με τον εξοπλισμό	με τον εξοπλισμό
<b>Λειτουργίες</b>			
Μόνο θέρμανση	•	•	
Θέρμανση + ζεστό νερό με συγκέντρωση σε μπόιλερ 130 l			•
Μπόιλερ 160 l που είναι τοποθετημένο κάτω από το λέβητα	•	•	
Μπόιλερ 250 l που είναι τοποθετημένο κάτω από το λέβητα	•	•	
<b>Σύνδεση</b>			
Κεντρική καπνοδόχος	•	•	•
Καπναγωγός*	•	•	•
<b>Πίνακας ελέγχου</b>			
Βασικός	•	•	•
Diematic 3	•	•	•

\* Οι εκδόσεις με καπναγωγό διατίθενται για 25 kW.

### Διαστάσεις σε mm και βάρος σε kg

H = ύψος, L = πλάτος, P = βάθος



H 835  
L 570  
P 1126 μέγιστο  
213 kg μέγιστο

GT 120



H 1475  
L 600  
P 1126 μέγιστο (L 160)  
P 1386 μέγιστο (L 250)  
379 kg μέγιστο

GTU 1200



H 1476  
L 630  
P 1219 μέγιστο  
288 kg μέγιστο

GTU 1200 V



H 835  
L 570  
P 1241 μέγιστο  
227 kg μέγιστο

GTU 120



H 1475  
L 600  
P 1244 μέγιστο (L 160)  
P 1386 μέγιστο (L 250)  
394 kg μέγιστο

GTU 1200

## ΜΙΑ ΗΓΕΤΙΚΗ ΜΑΡΚΑ

Για την De Dietrich, εδώ και τρεις αιώνες, η επιτυχία είναι μια απαίτηση που βασίζεται σε πραγματικές αξίες: ποιότητα, αξιοπιστία, ανθεκτικότητα. Η De Dietrich, με γνώμονα το περιβάλλον και την άνεσή σας, αξιοποιεί τις διάφορες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας προσφέροντας συστήματα που χρησιμοποιούν πολλαπλούς τύπους ενέργειας, συμβάλλοντας στη βιωσιμότητα του πλανήτη. Έτσι, οι συσκευές θέρμανσης με την υπογραφή της De Dietrich βρίσκονται στην αιχμή της καινοτομίας και επωφελούνται από βέλτιστη ποιότητα και διάρκεια ζωής, χάρη στη συμμετοχή 2.400 συνεργατών με εξειδικευμένες γνώσεις.

*De Dietrich: choosing Sustainable Comfort®*



KLIMATIKA A.B.E.E.

**Αθήνα:** Βασ. Κων/νου 281, 194 00 Κορωπί  
Τηλ.: 210 6624526, 210 6627929 Fax.: 210 6623343

**Θεσ/νικη:** Μιλτιάδου 8, Καλοχώρι

T.Θ.: 1415, 570 09

Τηλ.: 2310 325228, 2310 754668 Fax.: 2310 754017

E-mail: klimatika@klimatika.gr

www.klimatika.gr

Εμπορικός αντιπρόσωπος: